

## ecos

### Präsenzmelder 230V







PM/230V/5, PM/230V/12  
PM/230V/5T, PM/230V/12T  
PM/230V/5L, PM/230V/12L

D

### ■ Technische Daten

Spannungsversorgung, Leistungsaufnahme	Umgebungstemperatur	IP	Anschluss	Schaltleistung
230 V, 50 Hz, max. 23 mA	0 – 50°C (Innenraum)	41	0.08 -2.5 mm <sup>2</sup> AWG 28 - 12	2300 VA oder 800 A/200 µs Einschaltstrom, je nachdem was zuerst erreicht wird.

### ■ Typen & Funktionen

	PM/230V/5 Nr. 101918	PM/230V/12 Nr. 102052	PM/230V/5T Nr. 101920	PM/230V/12T Nr. 102053	PM/230V/5L Nr. 101919	PM/230V/12L Nr. 102054
Produkt						
Maximale Deckenhöhe	5 m	12 m	5 m	12 m	5 m	12 m
Nachlaufzeit	10 Minuten		10 Sekunden - 14 Minuten einstellbar			
Lichtschwellwert	Keine Lichtmessung. Die Präsenzmeldung ist unabhängig vom Umgebungslicht aktiv				100-1000 Lux einstellbar	

### ■ Einstellungsmöglichkeiten (produktabhängig)



#### Einstellung der korrekten Nachlaufzeit

Bei Betrieb des Sensors an Leuchtstofflampen bitte eine Nachlaufzeit von > 10 Minuten einstellen (Empfehlung der Leuchtmittelhersteller).



#### Einstellung des korrekten Lichtschwellwertes

Präsenzmelder nicht im direkten Licht der geschalteten Leuchte montieren.

- + Verschiebung der Schaltschwelle in Richtung „hell“, d.h. bei zunehmendem Tageslicht wird das Kunstlicht später abgeschaltet.
- Verschiebung der Schaltschwelle in Richtung „dunkel“, d.h. bei zunehmendem Tageslicht wird das Kunstlicht früher abgeschaltet.

Das Licht soll abschalten, wenn der Lichtwert aus Kunstlicht+Tageslicht deutlich höher ist als der reine Kunstlichtanteil. Einstellschritte:

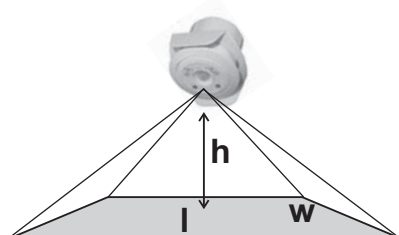
Dunkeln Sie den Raum ab. Schalten Sie das Kunstlicht ein. Stellen Sie die Zeit am Präsenzmelder auf Minimum. Drehen Sie den Einstellknopf „Lichtschwellwert“ von „+“ nach „-“ bis das Licht erlischt. Drehen Sie anschließend wieder solange langsam in Richtung „+“ bis das Licht wieder einschaltet. Dies ist die optimale Einstellung.

Stellen Sie nach Abschluss der Einstellung die Nachlaufzeit wieder ein!



## Überwachte Fläche

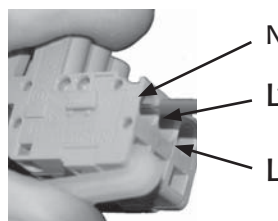
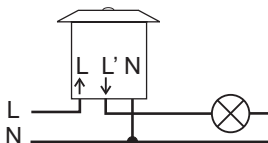
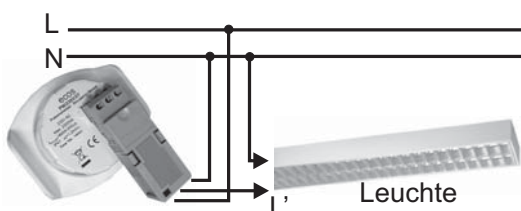
- Der Sensor deckt eine rechteckige Fläche auf dem Boden ab.
- Ein Rechteck-Symbol auf der Front des Sensors zeigt die Ausrichtung der Fläche an.
- Bei den 5m-Typen lässt sich die Überwachungsfläche durch eine ausziehbare Blende verkleinern.



5m Typen		
height (m)	width (m)	length (m)
2.0	4.53	5.65
2.2	4.98	6.21
2.3	5.21	6.50
2.5	5.66	7.06
2.8	6.34	7.91
2.9	6.57	8.19
3.0	6.79	8.47
3.1	7.02	8.75
3.2 - 5.0	7.24	9.04

12m Typen		
height (m)	width (m)	length (m)
4.0	8.28	9.88
4.5	9.32	11.12
5.0	10.36	12.34
5.5	11.40	13.58
6.0	12.42	14.80
6.5	13.46	16.06
7.0	14.50	17.28
7.5	15.52	18.52
8 - 12m	12	12

## Installationsmöglichkeiten & Zubehör



**Achtung!**  
Arbeit am 230V-Netz;  
Installation nur durch  
eine Elektrofachkraft!

Einbaumöglichkeiten			
	<p>Im Lieferumfang enthalten</p> <p>Deckeneinbau mit Spannbügel Standard Installation in abgehängten Decken, wenn der Präsenzmelder von hinten zugänglich ist. (z.B. Deckenfliesen). 45 mm Deckenausschnitt.</p>	<p>Bestell-Nr. 101683</p> <p>Deckeneinbau mit Deckenmontagering Optionaler Einbauring für abgehängte Decken, falls Standard-Spannbügel nicht genutzt werden kann. 60 mm Deckenausschnitt</p>	<p>Bestell-Nr. 101472</p> <p>Deckenaufbau Aufputzdose, z.B. für Betondecken. Zubehör für Betoneinbau auf Wunsch ebenfalls erhältlich.</p>
Anschluss Zubehör			
	<p>Im Lieferumfang enthalten</p> <p>WAGO Steckerkit EPV-WAGO-Steckerkit mit Zugentlastung und Einbauhilfe.</p>	<p>Bestell-Nr. 101869</p> <p>Steckadapter WAGO - ADELS 6 polig (L,N,E / L',N',E) mit Zugentlastung &amp; Abdeckung. Wieland kompatibel.</p>	<p>Anschluss-Stecksystem</p> <p>Vorkonfiguriertes Stecksystem (ADELS / WIELAND / WINSTA) Bitte sprechen Sie uns hierzu für ein individuelles Angebot an.</p>
			<p>Bestell-Nr. 100891</p> <p>WAGO Winkelstecker Einfacher Winkelstecker mit Federleiste, ohne Zugentlastung, z.B. für Einbau in Aufputzdose oder Leuchteinbau.</p>